Index of Claims

	Application No.	Applicant(s)
ļ	09/582,477	BIENERT ET AL.
	Examiner	Art Unit

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

•	ı	Non-Elected
Γ		Interference

Tu X Nguyen

A	Appeal
0	Objected

2684

		Ш								
Cla	im	_				Date	_			
		$\vdash$				المهر	Ť.			Н
-	Original	4								i
Final	효	9/1/04								i
	õ	9								
<u> </u>			_	_	$\vdash$	<u> </u>	Н	_	L	Н
<u> </u>	7 3	γ,		$\vdash$	_		L	$\vdash$	Ш	Н
	2	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Щ	-	H	_
	3	Н	_	Ш	Ш	Ш			_	Ш
L	4	Ш		_		Ш			L.,	
ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	5 6	Ц,	Ш				Ш		ᆫ	Ш
<u> </u>	6	V		Ш	L	L	L.		_	Ш
	7	ক	_			Ш	Ц		_	
	8			_	_	Ш	<u> </u>		_	Ш
L	9	0			_		L		L.	
	<del>1</del> <del>1</del> 12	V		L.	_		L		L	_
	=	1				Ш				
	12									
	13	$\prod$		L						
	14 15 16 17 18	$\prod$								
7	15	7	Г							
_	16	7		П		$\vdash$				
	1.7				$\vdash$	$\vdash$	-			
	18	it	_	-	$\vdash$	$\vdash$	Г		$\vdash$	
$\vdash$	19	17	-	H	┪		-		Н	<u> </u>
<del> </del>	20	W.	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	┢	Н	-	$\vdash$	Н
	21	-	F	$\vdash$	⊢		⊢	Н	┝┈	
├	22	⊢	⊢	├	-	├	⊢	$\vdash$	┈	Н
├─	23	╌	⊢	⊢	-	-	-	⊢	⊢	H
<u> </u>	23	⊢	-		⊢	⊢	⊢	-	⊢	⊢
├	24 25	├	┝	-	-	⊢	├-	⊢	$\vdash$	-
<u> </u>	23	-		⊢	┝	⊢	<del> </del>	-	⊢	$\vdash$
	26 27 28	╀	⊢	<u> </u>	┝	-	⊢	-	⊢	$\vdash$
<u> </u>	27	!	<u> </u>	├-	-	<b> </b>		<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>
<u> </u>	28	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	┡	<u> </u>
	29	<u>L</u>	_	ļ		╙	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
<u> </u>	30	┕	<u> </u>	L	L	_	L	_	L	
<u> </u>	31		L_	L_	╙	<u> </u>	<u> </u>	_	╙	_
<u> </u>	32	L_	L	<u> </u>	L	L.	<b>L</b>		<u> </u>	_
	33	<u>L</u>		<u> </u>	L_	<u> </u>	L	<u> </u>	L	Ш
	34 35	L.	<u> </u>	_	匚		L	L_	<u> </u>	
	35	oxdot					$\Box$			
	36									
	37									
	38									
	39	Γ								
	40	П		Γ	Г					
	41				Г	Г	Г			
	42		Г		$\vdash$		Г			
	43	1	$\vdash$		Т	Г			$\vdash$	
	44	$\vdash$	-	Н	-	<del> </del>	H	Н	$\vdash$	
$\vdash$	45	<del>                                     </del>	┢	Н	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	Η-	-
$\vdash$	46	$\vdash$	-	_	-	$\vdash$	-		-	-
<b> </b>	47	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	⊢		<u> </u>	$\vdash$
$\vdash$		$\vdash$	├—	$\vdash$	$\vdash$	┡	⊢	$\vdash$	<u> </u>	-
├	48	<u> </u>	<u> </u>	-	<b>—</b>	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	-
1	49		1	1	1		1	1	ı	

					_	} !		L	_	
		_								_
Cla	um	Щ		_	_ \	Date	-	_	_	_
=	lai		ĺ					ľ		
Final	Original		ļ					ì		
۱ ۳	ŏ							l		
	51	H	-	-	Н		Н	-	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	52	$\vdash$	├─	H	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	┢	H
$\vdash$	53	H	$\vdash$		<del>-</del>	┢═	Н		Н	
	54	┢	$\vdash$	Н				$\overline{}$	Г	Г
	55	$\vdash$	$\vdash$						Г	$\vdash$
	56				Г					
	57	Г								
	58									
	59							Ш		
	60	匚								
	61	<u> </u>			$\Box$	Ш	Ш		<u> </u>	L
L_	62	L	L	Ш	Ш	Ш	Ш		<u> </u>	L
<u> </u>	63		$\vdash$			Щ	L	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
<u> </u>	64	<u> </u>	L	$\vdash$	Ш	Щ	Ш	L	<u> </u>	<u> </u>
	65	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		$\sqcup$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
<u> </u>	66	$\vdash$		_	_	$\vdash$	Н	$\vdash$	H	<b>!</b> —
<u> </u>	67	<b> </b> -		_	_	$\vdash$		_	<u> —                                   </u>	<u> </u>
	68 69	H	├	-	Н	H	$\vdash$		-	⊢
├	70	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	-	⊢	$\vdash$	⊢
$\vdash$	71	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	
├─	72	-	⊢		$\vdash$	H		┢	┢	⊢
<del>                                     </del>	73		⊢		┝	$\vdash$			H	┢
⊢	74	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н		┢┈╴	Н	
$\vdash$	75					Г		$\vdash$	Г	
	76									
	77									
	78									
	79									
	80		_	L					L	_
	81	_	L	Щ			L.	lacksquare	L	L_
	82		_		L		_	_	ᆫ	ļ
	83	_	<u> </u>	$\vdash$	Ш	ш	ļ	_	_	<u> </u>
<u> </u>	84	-	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-		<u> </u>
	85	-	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	_	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	86 87	-	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-
	88		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			<del> </del>	-
<del>                                     </del>	89	-	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$
$\vdash$	90		Η-			Н			-	$\vdash$
H	91	$\vdash$	-		М	H	Н	$\vdash$	Н	H
	92	-	Ι-			H	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н	$\vdash$
	93								Г	
	94									Г
	95									
	96									
	97									
oxdot	98		Ĺ							
1	~						i 7		1	

Cl	aim					Date	<u> </u>	_	_	_
Final	Original									
-	101	┝	H	$\vdash$	-	$\vdash$	┝	┝	H	┝
	102									Г
	103							_		Г
	104		Г		_	Г				Г
	105		Г			$\vdash$			_	Г
	106							$\overline{}$	_	Г
	107	Т						_	$\vdash$	Н
	108							$\vdash$		Г
	109		П							Г
	110	Г	П	Г				$\vdash$	Г	r
	111									Г
	112									Г
	113									Г
	114									Г
	115								1	Г
	116		Г						Г	Г
	117									Г
	118		Т	$\vdash$						Γ
	119			Г		Γ-				Г
	120		Г							Г
	121		Г	Г					Г	Г
	122			Г						Г
	123								Г	Г
	124									
	125									
	126									
	127_							L		
L_	128					L		L		L
L	129					L	_	L.	_	L
<u> </u>	130		L					<u> </u>		L
$oxed{oxed}$	131		_			L	L	L_	_	L
$\perp$	132		<u> </u>	_	_	_	L_	<u> </u>	_	L
$\vdash$	133		L_	Ш	L	_	L_	<u> </u>	_	L
<u></u>	134		<u> </u>		_		L_	<u> </u>	<u> </u>	L
Ш	135		_	Ш		Щ	L_	<u> </u>	<u></u>	L
<b> </b>	136	$\sqsubseteq$	Ш	<u> </u>	Ш		<b> </b>	L	_	L
L	137							<u> </u>	<u> </u>	L
<b>-</b>	138	Ш	Ш				_	<u> </u>	Щ	L
$\vdash$	139		_	Щ		_		<u> </u>	<u> </u>	L
$\vdash$	140	<u> </u>	<u> </u>	_		L-	_	<u> </u>	Ь.	L
<u> </u>	141	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	_		<u> </u>	<u> </u>	L
$\vdash$	142	-	├-	-	<u> </u>	H		├-	-	⊢
-	143	-	Η.		-	$\vdash$		<b>—</b>	$\vdash$	H
<b> </b>	144	-	<b> </b>		-	-		<u> </u>	H	H
<b>—</b>	145	-	$\vdash$		_	-		┝	-	H
$\vdash$	146	-	-	├─				⊢	<b> -</b>	$\vdash$
$\vdash$	147	$\vdash$	H	-		H		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	148	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	<b>-</b>	$\vdash$	H
$\vdash$	149	-	Н				$\vdash$	-	H	H
	150						لــا	_		Ĺ_

## BEST AVAILABLE COPY